

苦瓜	毒素病	主要病徵出現在葉片上，一般為嵌紋病徵，葉片呈現黃綠不均的現象，偶有壞疽條斑或水浸斑，葉片受害後，表面呈凹凸不平、皺縮或畸型，新葉顏色變淡黃，葉片縮小，後期受害嚴重者生長停頓，甚至於枯死。	有翅蚜虫為毒素病毒傳播的主要媒介昆虫，畦面舖以反光銀白色塑膠布或畦間種植高莖作物如玉米，可以減低田間蚜虫的密度及帶毒蚜虫直接與健株接觸的機會。發現病株需隨時拔除並燒燬，減少田間病毒存在的密度，除可減低蚜虫傳播的機會外，更可防止整修枝蔓或摘心時，因工具或手所造成的接觸傳染。	鄭安秀
	萎凋病	最初病徵為萎凋，通常先由一枝蔓開始。莖部橫切可見維管束褐化現象，如全株維管束均遭感染，則全株萎凋死亡。	(1)以未種過苦瓜之處女地栽培。(2)避免與苦瓜或其它瓜類連作，而與甘蔗或玉米輪作，可減輕病害之發生。(3)將苦瓜嫁接於較抗萎凋病的絲瓜上栽培。(4)先整地灌水，再覆蓋透明塑膠布於土面，約半個月至一個月，利用太陽能產生之高溫，提高土溫至50℃左右，可以殺死土中大部分病原菌及雜草種子。(5)注意田間排水及田間衛生等栽培管理措施及選用健康株苗等。以上方法供農民作為防治之參考	
	炭疽病	被害之瓜葉上初出現黃色小斑點，漸轉變為褐色至黑色不規則的病斑，葉片病斑多時，則葉扭曲呈葉燒狀，莖部受害處呈紡錘形或條狀凹陷的褐斑，後期於病斑上密佈黑色小點為病原菌孢子堆，高濕時於小黑點上產生桔色到粉紅色的黏狀物為病原菌分生孢子。雨水是本病害最理想的傳播媒介，有助於炭疽病原菌分生孢子的釋放與飛濺。	(1)採用設施栽培，設施栽培因隔離雨水，可以減輕炭疽病的發生及傳播；(2)利用撲克拉3,000倍溶液浸種，可防止種子帶菌；(3)與禾本科作物輪作1~2年，避免苦瓜連作；(4)加強田間衛生管理，於病害初發生時剪除罹病葉片，以減低田間病原菌密度；(5)田間施藥須把握時機，尤其剛下過雨即須施藥以達到預防的目的，如等到天氣放晴時再噴，就來不及了，施藥時可以25%撲克拉乳劑3,000倍、75%四氯異苯晴可濕性粉劑600倍或70%甲基銻乃浦可濕性粉劑500倍交替使用。	

大專·高職用書 本社代售 最新出版

- **機軸材料** 教育部審定農職用書，劉金亭編著 定價200元
- **油壓概論** 教育部審定農業機械科用書，金重勳編著 定價167元
- **環境污染防治** 郁仁貽 編著 定價平裝420元
- **農機工廠實習** 羅宗凱 編著 定價202元
- **識圖與製圖(上下冊)** 依據76年度教育部課程標準，上139元
簡永同·劉火欽編著，每冊定價下167元
- **台灣水土保持論叢** 廖綿濤 著中華水土保持學會編 定價500元 增訂六版

豐年

電話(02)362-8148·363-4055
郵政劃撥0085930-0豐年社
郵購每次另收掛號郵資45元